

您当前的位置: [首页](#) > [产业资讯](#) > [会议交流](#)

产业资讯

📄 专家风采

📄 科学技术奖

📄 成果展示

📄 技术学院

📄 会议交流

中国计量协会热量表与节能工作委员会会议在天津召开

🔗 来源: 仪表网 🕒 2023-04-12 🗨 字体: 小 中 大

【仪表网 会议报道】近日,中国计量协会热量表与节能工作委员会会议在天津召开,省计量院技术专家受邀参加,并受大会委托作专题汇报发言。本次会议围绕“热量表耐久性试验、在用热量表试验、供热计量现状、供热计量行业发展”等主题开展交流讨论。

热量表是一种测量、显示介质流经热交换系统释放或吸收热量的仪表,广泛应用于北方的冬季供暖中,与电表、水表和燃气表统称为“民用四表”。热量表产品质量的核心问题是在长期使用中能否保持稳定的计量性能,热量表耐久性试验正是通过对热量表的加速磨损来评估产品的使用寿命。2014年至2022年,中国计量协会热量表工作委员会在会员单位及技术机构内发起耐久性试验项目,共有200多个企业批次600多块热量表参与试验。通过试验,不断发现问题,解决问题,为供热分户计量、按照用电量收费提供技术依据。

我国拥有世界上最大的集中供热系统,冬季供暖覆盖了我国15个省份近5亿人口,约占全国总人口的35%。目前中国北方城镇供热面积已达140多亿平米,还在以每年3到5亿平米的速度增长。我国供热能耗占北方地区建筑领域能耗近50%,供热领域碳排放总量占全社会碳排放总量近10%。在国家“双碳”目标背景和市场机遇下,推进城乡建设和管理模式低碳转型、大力发展节能低碳建筑、加快优化建筑用能结构,具有重要意义。

党的二十大报告也明确提出“推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。实施全面节约战略,推进各类资源节约集约利用,加快构建废弃物循环利用体系。”可见热量表的产品质量不仅关系到社会公众利益,也关系到国家“碳达峰碳中和”目标的圆满完成。省计量院2009年获批成立国家热量表型式评价实验室,试验能力满足热量表型式评价大纲、国家标准、欧洲标准和国际建议的技术要求。自实验室建设以来,省计量院长期致力于提升热量表产品质量和产业发展,服务热量表生产企业和供热计量行业,助力国家“碳达峰碳中和”目标实现。



留言咨询



36

好文章,需要你的鼓励

[上一章](#) [下一章](#)

📄 留言

🔗 分享至   [首页](#) | [学会概况](#) | [加入学会](#) | [在线留言](#)

深圳市仪器仪表学会

☎ (+86)0755-23219765

✉ 168305548@qq.com

📄 518125

🌐 www.c1718.com

📍 深圳市宝安区新桥街道新玉路84号2栋2层办公室