

## 2017年将加速电能表行业标准国际化

时间：2017-01-14 作者：专家委 点击：1428

为了有效落实2016年SAC/TC104/SC1工作规划，充分发挥标准质量终审工作组的工作成效，探讨2017年SAC/TC104/SC1工作计划，全国电工仪器仪表标委会秘书处近期在上海召开了SAC/TC104/SC1管理层扩大会议，来自于一分委主任委员、副主任委员、秘书长，标准质量终审工作组成员以及WG05工作组标准执笔人共计27人参加会议。



会议由全国电工仪器仪表标准化技术委员会一分委主任委员朱德省主持，全国电工仪器仪表标准化技术委员会秘书长陈波出席了会议。会议还邀请了IEC/TC13/WG11专家成员Rolland Hill先生(英国)。

会议首先由承办单位江苏林洋能源股份有限公司总经理方壮志致欢迎辞。

关于工作的开展，陈波秘书长对一分委几年来工作的高效开展和取得的成果给予充分肯定，特别赞赏朱德省主任委员在主持一分委各项工作中的卓越表现，感谢其为一分委工作所做的贡献。认为，朱德省主任委员是一位行业责任感强、专业能力突出、具有国际化思维的专家型主任委员。我们行业标准化工作的科学发展需要这样的引领者。陈波秘书长概括性总结了我国电能计量技术标准化的发展历程。认为GB3924—83和GB/T17215—1998分别是在指导感应式电能表技术水平和开启电能计量手段信息化时代发挥重要贡献的两套具有划时代意义的标志性标准化成果。

第一代电能计量产品标准GB3924—83《交流有、无功电度表》(参考了IEC521-80)的颁布，为电度表生产许可证管理活动以及计量认证型式评价提供了依据；它指导了86型三大系列电度表的联合设计，由此使我国的电度表设计水平达到国际80年代水平。

第二代电能计量产品标准GB/T17215—1998《1级和2级静止式交流有功电度表》(参考了IEC1036-1996)将我国电能表行业引入信息化时代，开启了复费、预付费、载波表等可以提供更多增值服务的多功能电能表时代，提升了我国用电管理水平，使自动抄表(AMR)成为可能。在这个时期，我国电能表行业的标准化工作完成了相关系列标准，构建了完整的国家标准体系，为后来(近几年)启动的智能计量器具的开发奠定了基础。

现在正在修订的“有功电能表系列标准”在过去几年工作的基础上，特别是在国家电网、南网公司需求的引导下，基于国际建议R46，同时结合我国国情和IEC的最新动态等综合因素，突出体现时代特征和面向未来的需求。陈波秘书长希望本次“有功电能表系列标准”的修订应以第三代电能计量技术产品标准为目标，在体现时代特征的同时要反映我国特色，应当成为引领我国电能计量技术进入智能化时代的又一套标志性的标准化成果。更希望各位执笔人肩负起时代的责任，为电能表行业技术发展步入新的历史高度贡献智慧和力量。

Rolland Hill先生介绍了标准化领域中，世界各国监管者、标准制定组织、各种联盟在标准化制定过程中的角色和关系，和大家一起分享了IEC/TC13以及R46的国际最新动态，同时对IEC/TC13和R46每个工作组目前正在开展的工作以及标准修订的内容作了专题介绍，与会专家提出了很多技术性意见，Rolland Hill先生认为我国专家提出的意见非常有价值，应该整理后提交到

### 合作媒体



IEC/TC13工作组，并且建议我国派专家参加2017年2月在匈牙利召开的IEC/TC13/WG11工作组会议，在世界范围内积极分享中国智能电表发展的经验。

会议还审议了“有功电能表系列标准”征求意见稿(第一稿),确定这两个标准中的技术要求应符合R46与IEC 62052和IEC 62053的2016最新版要求。

SAC/TC104/SC1秘书长张立华做了一分委2016年的工作情况汇报，并就开展镜像工作组工作、梳理电能测量和控制领域的标准体系、修订滞后标准及对缺失标准提出立项等问题提出了建议。

会议决定：

1、组长单位负责将“有功电能表系列标准”征求意见稿于2016年12月31日前发送秘书处，由秘书处负责组织在委员会内征求意见；

2、2017年4月15日前完成送审稿，由秘书处组织在委员会范围内送审；2017年6月15日前完成“有功电能表系列标准”的报批工作；

3、秘书处组织并推举中国代表参加2017年2月20-22日在匈牙利布达佩斯举行的IEC/TC13/WG11工作组会议；

4、进一步加强镜像工作组的工作，深度参与国际标准制修订活动。加强在IEC/TC13国际标准化活动中的参与力度，充分利用现有资源，加速行业标准国际化，推动行业标准走出去。

本次会议成果丰硕，收获很大，全体代表认为本次会议的组织形式非常好，既可以让大家清楚秘书处一年来所做的具体工作，还能与国际工作组专家互动，这是一个非常好的了解国际工作组动态的方式。全体代表对江苏林洋能源股份有限公司的赞助和服务表示感谢。会议在大家共同努力下取得了圆满成功。

(原文标题：2016年SAC/TC104/SC1管理层扩大会议会议纪要)

(来源：全国电工仪器仪表标委会)

## 友情链接

[中国仪器仪表学会](#) [深圳市科协](#) [广东省仪器仪表学会](#) [深圳市仪器仪表与自动化行业协会](#) [中国仪器仪表商情网](#) [中国自动化网](#) [激光制造网](#)