

2011 年中国衡器工业年鉴

【行业生产经营情况】

2011 年在国际经济继续疲软，欧债危机蔓延，国内实施积极的财政政策和稳健的货币政策的宏观环境下，衡器行业各项经济指标继续保持增长趋势，但增长幅度比上年有明显下降。据中国衡器协会在全国范围内对 133 家衡器企业统计年报数据显示，2011 年全年实现工业总产值 108 亿元，同比增长 7.2%；实现工业增加值 31.5 亿元，同比增长 6%。

一、衡器主要产品产量

1、商用衡器

- 案秤：产量为 541.3 万台，同比下降 28.5%；销售量 513.2 万台，同比下降 33.8%；销售额 131704.9 万元，同比下降 7.5%。
- 台秤：产量为 378.6 万台，同比增长 68.6%；销售量 380.8 万台，同比增长 73.2%；销售额 80839.3 万元，同比增长 18.6%。

2、工业衡器

- 地上衡：产量为 21.4 万台，同比增长 4.3 倍；销售量 7.9 万台，同比增长 68.9%；销售额 121498 万元，同比增长 41.9%。
- 地中衡：产量为 10460 台，与去年同期基本持平；销售量 10027 台，同比下降 3.8%；销售额 74407.5 万元，同比增长 11.2%。
- 轨道衡：产量为 716 台，同比下降 35.2%；销售量 699 台，同比下降 35.8%；销售额 9095.2 万元，同比增长 15.6%。
- 料斗秤：产量为 6151 台，同比增长 19.0%；销售量 6218 台，同比增长 18.7%；销售额 39020.6 万元，同比增长 28.5%。
- 吊秤：产量为 51847 台，同比下降 34.3%；销售量 50289 台，同比下降 38.5%；销售额 12779.9 万元，同比增长 27.9%。
- 皮带秤：产量为 5669 台，同比增长 9.8%；销售量 5673 台，同比增长 17.9%；销售额 33415.1 万元，同比增长 25.1%。

3、特种秤：产量为 7224 台，同比增长 33.9%；销售量 9324 台，同比增长 86.7%；销售额 10632.2 万元，同比增长 53.0%。

4、家用秤：产量为 2375 万台，同比增长 7.3%；销售量 2317 万台，同比增长 1.0%；销售额 77542.4 万元，同比下降 20.4%。

5、天平：产量为 121.1 万台，同比增长 1.7 倍；销售量 118.5 万台，同比增长 1.7 倍；销售额 34529.3 万元，同比增长 43.4%。

6、称重显示仪表：产量为 145 万台，同比下降 14.0%；销售量 138 万台同比下降 11.3%；销售额 43128.3 万元，同比增长 8.8%。

7、称重传感器：产量为 10803 万支，同比增长 8.8%；销售量 10815 万支同比增长 8.0%；销售额 167621.5 万元，同比增长 30.2%。

8、称重系统：产量为 22875 台套，同比增长 14.9%；销售量 20871 台套，同比增长 20.1%；销售额 14816.5 万元，同比 30.9%。

二、销售与经济效益

据中国衡器协会在全国范围内对 133 家衡器企业年报统计，2011 年实现销售收入 108 亿元，同比增长 14.6 %。2011 年企业销售收入同比增长的企业占 65 %，比上年同期下降了 14.5 个百分点；销售收入上亿元的企业有 28 家，5 千万元至亿元之间的有 12 家；销售收入增长在千万元以上的有 25 家企业，销售收入下降千万元以上的有 6 家企业；增幅在 10% 以上的企业有 54 家，下降在 10% 以上的企业有 17 家。

据中国衡器协会在全国范围内对 133 家衡器企业年报统计，2011 年实现利润总额 11 亿元，同比增长 13.9 %，盈利企业盈利额 11.3 亿元，同比增长 10 %；亏损企业亏损额 0.2 亿元，同比下降 54.2 %；企业亏损面为 15.8%，2011 年利润总额同比增长的企业占 63.9 %，增长百万元以上的企业有 22 家，增幅在 10% 以上的企业有 59 家，利润总额千万元以上的有 23 家企业，500 万元至 1000 万元之间的有 10 家企业。2011 年衡器行业在货币政策较紧和原材料成本上升、人民币升值、用工成本和利率成本等大幅上升的情况下，取得了较好的经济效益并保持了继续增长的好成绩。

据中国衡器协会在全国范围内对 133 家衡器企业年报统计，2011 年创利税总额 15 亿元，同比增长 17.5 %。

【衡器产品进出口】

出口情况

据海关统计数据得知，2011 年共出口衡器 10 亿美元，同比增长 18.96%。我国衡器产品出口额在连续十几年以百分之十几的增长速度之后，2009 年首次出现了负增长（比上一年度减少 11%）。随着世界经济危机对中国衡器行业的影响逐渐减退和我国衡器行业积极应对经济危机，采取了多种应对措施，2010 年度我国衡器产品出口额同比增长 23.2%。据资料记载，2000 年中国衡器产品出口额首次突破 1 亿美元，时隔 11 年后 2011 年更是突破了 10 亿美元大关，这充分说明了中国衡器行业的迅速发展，这是值得庆贺的。

2011 年我国共向世界 194 个国家出口了衡器产品，比 2010 年度略有减少。衡器产品仍然主要出口到美国，占全国衡器出口总额的 22.5%，其次是德国、日本、英国，但是英国是继 2009 年后第二次出现出口额同比负增长，负增长率为 2.03%。

全国出口衡器产品中，几乎占总出口额一半的家用秤（4.5 亿美元），主要发货地是广东省（约占 70%）和浙江省（约 18%），主要出口到美国（约 22%）和德国（约 13%）。

约占全国衡器产品出口总额 22%（2.25 亿美元）的最大称量≤30 kg 的衡器的出口情况：
①计价秤（7327 万美元），发货地主要集中在上海（约 37%），浙江（约 36%）；计价秤产品共出口到 156 个国家和地区，主要出口到德国（约 9%），英国（约 6%），意大利（约 4%）；
②弹簧秤（1466 万美元），出口发货地主要集中在广东省和浙江省，均为约 45%；弹簧秤产

品共出口到 128 个国家和地区，主要出口到马来西亚（约 10%），印度尼西亚和菲律宾（约 9%），美国（约 7%）；③未列明衡器（1.37 亿美元），发货地主要集中在上海（约 40%），江苏（约 24%），广东（约 16%），出口到 155 个国家和地区，主要出口到美国（约 27%）、瑞士（约 7%）、德国（约 6%）、日本（约 5%）、俄罗斯联邦（约 4%）。

2011 年全国天平产品出口额首次突破 3 千万美元，同比增幅 34%。感量≤0.1mg 的天平和感量大于 0.1mg 且小于等于 50mg 的天平都呈较大幅度的增长，这是值得可贺的信息。

进 口 情 况

2011 年我国衡器产品进口额为 1.06 亿美元，共从世界上 51 个国家和地区进口了衡器产品，衡器产品进口值增幅 11.47%。衡器产品进口主要货源地是德国（约 35%）、日本（约 20%）、瑞士（约 16%）。进口衡器产品主要收货地是上海（约 26%）、江苏（约 18%）、北京（约 9%）。衡器产品进出口顺差达 9 亿美元，比 2010 年增加 1.5 亿美元。

进口产品除衡器零配件外，定量秤和皮带秤进口额较大，分别占全国衡器进口产品进口总额的 23.82% 和 17.83%。定量秤主要从日本（定量包装秤、定量分选秤、配料秤），德国（其他定量秤）进口。进口定量秤的主要收货地是江苏省（定量包装秤、定量分选秤和其他定量秤），上海（定量分选秤、其他定量秤），浙江省（配料秤）。皮带秤主要从德国进口（约 73%），进口的皮带秤产品主要收货地是天津（约 36%）、上海（约 31%）两地。

2011 年天平产品进口 3587 万美元，同比增幅为 24.21%，进口出现逆差，进口高于出口 546 万美元。值得高兴的是 2011 年天平进口的平均价格是出口价格的 25 倍，而 2010 年则是高达 45 倍，这说明出口天平的价值与上一年相比大幅增加，也可以说明出口天平的技术含量在不断提高。天平主要从瑞士（约 45%），德国（约 31%）进口。进口天平产品主要收货地是上海（约 48%）、北京（约 36%）。

主要产品进出口价格对比

衡器（天平）产品平均进口价格一直大大高于出口价格，近几年差距有所减少。下表列出了 2011 年衡器主要产品的进出口平均价格。（单位：美元）

产 品	平均出口价格	平均进口价格	进出口价格比
家用秤	4.82	10.90	2.26
皮带秤	3,403.30	12,007.20	3.53
定量包装秤	10,152.19	13,947.24	1.37
定量分选秤	9,499.99	19,414.14	2.04
配料秤	3,746.74	11,653.11	3.11
计价秤	13.48	67.81	5.03
弹簧秤	1.85	6.57	3.55

30 kg < 最大称量 ≤ 5000 kg 的秤	18.85	249.55	13.24
轨道衡	12,571.89	112,938.88	8.98
吊秤	289.23	950.42	3.29
天平	75.24	1,903.95	25.30

【行业信息】

※ 3月7日-8日，中国衡器协会与全国衡器计量技术委员会在南京市联合召开了皮带秤国际建议 OIML R50 研讨会。会议针对将于4月18日-19日，国际法制计量组织在英国召开的关于 R50 国际建议 (R50-1 3CD_2009) 的会议的三个重要议题：“关于耐久性的新规章；皮带截面校正装置以及增加新的准确度等级”展开了讨论，并达成如下一致意见：

- 耐久性试验在型式评价时做，由实验室完成物料试验，而不是无皮带的模拟试验。而且实验室试验项目必须从严，要考虑模拟各种现场的严酷条件，现场不考虑做耐久性试验，仅做首次检定的物料测试。
- 同意增加 0.2 级准确度等级。随着皮带秤的技术进步和发展，为更高的准确度等级开拓了广阔的空间。
- 同意增加条款皮带外形修正装置，有利于提高长皮带的计量精度。

※ 4月18日-19日，国际法制计量组织 (OIML) TC9/SC2 在英国国家计量院 (NMO) 召开了皮带秤 R50 国际建议第3版 (R50-1 3CD) 研讨会。参加本次研讨会的代表共计 22 人，其中中国代表 7 人。

会上，南京三埃自控设备有限公司代表作了关于“实验室进行皮带秤耐久性试验”的演讲；江苏赛摩集团有限公司代表作了题为“一种皮带秤耐久性试验方法”的演讲。中国代表的积极参与使会议出现了新的气象。这是中国企业的代表第一次在国际法制计量组织的正式会议上发表对国际建议的见解，表明中国皮带秤技术的发展正步入国际前列。

※ 4月21日，中国衡器协会八届七次理事（扩大）会议在上海光大国际大酒店召开。国家质量监督检验检疫总局计量司宋伟副司长、中国轻工业联合会高级顾问张善梅先生以及衡器协会理事及部分会员单位的负责人参加了会议。会议对 2010 年中国衡器协会的工作进行了总结，协会秘书处对 2011 年协会的工作要点进行了汇报，并重点介绍了协会行业职业教育工作的进展概况。会上，刘晓华副理事长宣读了民政部《关于同意第四届全国衡器标准化技术委员会换届及组成方案的复函》。

※ 4月21日，中国衡器协会称重传感器专业委员会、中国衡器协会称重仪表专业委员会在上海光大会展中心会议厅分别召开了成立大会。两个专业委员会的有关领导和有关单位参加了大会。会议通报了中国衡器协会第八届理事会第六次会议授权理事长单位推选《中国衡器协会称重传感器专业委员会》和《中国衡器协会称重仪表专业委员会》组织领导机构情况；

讨论通过了《中国衡器协会称重传感器专业委员会管理办法》和《中国衡器协会称重仪表专业委员会管理办法》；讨论通过了《中国衡器协会称重传感器/称重仪表专业委员会文件管理及印章管理制度》；称重传感器专业委员会秘书长单位中航电测仪器股份有限公司和称重仪表专业委员会秘书长单位上海耀华称重系统有限公司分别介绍了秘书处的组建情况及下一步工作计划。

※ 4月22日，中国衡器协会联合中国煤炭教育协会在上海组织了以《衡器装配调试工》培训为主题的职业教育工作座谈会。国家质检总局计量司宋伟副司长、中国煤炭教育协会邱江会长、人社部中国就业培训技术指导中心刘永彭处长、中轻联人事教育部陈莎莎副处长莅会并针对衡器行业的职业教育工作做了重要指导发言。座谈会汇聚了煤炭、轻工、信息和铁路系统的职业院校领导、衡器企业、衡器职教会部分委员、《衡器装配调试工》教材的编写者等共计42人。中国衡器协会曹立平副理事长向会议作了题为“携手院校，共同推进衡器职业技能培训”的报告。座谈会进行了多边交流与对话，共同探讨了如何推进衡器职业教育和开展行业与职业院校的合作。

※ 4月22日-24日，2011中国国际衡器展览会在上海光大会展中心成功举办。本届展览会参展商数量达310家，比2010年增加了6.1%；展览面积首次超过2万平方米，达到2.4万平方米，展位面积比2010年增长了30%，成为规模最大的一届衡器展览会。据不完全统计，有来自全国30个省市的国内观众和来自全球69个国家和地区的海外观众共12000多人次参观了本届展览会。国家质量监督检验检疫总局计量司宋伟副司长、国际法制计量组织（OIML）现任主席彼得·梅森先生等11位嘉宾为展览会开幕式剪彩。

※ 4月22日-23日，第十届《全国称重技术研讨会暨新技术、新产品发布会》作为《2011年中国国际衡器展览会》的重要组成部分，在上海光大会展中心会议厅如期召开。为期一天半的发布会共安排了9家企业演讲，约有300多人次参加了发布会活动。会议准备充分，内容丰富，并且以独特的视角，丰富多样的形式，展示了最新的科技成果，吸引了大批慕名前来的听众，会场多次出现听众爆满的盛况。

※ 4月22日，中日衡器市场、技术动向交流座谈会在上海光大国际大酒店光韵7号会议厅召开。来自中国衡器协会各企业单位的代表20余人和来自日本7家大企业的代表16人出席了交流座谈会。国家质量监督检验检疫总局计量司副司长宋伟发表了讲话。他说，中日行业间的联系密切，希望通过交流更加增进友谊合作，他表示政府要为大家做好服务工作。日本计量机器工业联合会常务理事、代表团团长崛井·茂先生发表了致辞。日本企业的代表分别介绍了自己和企业的概况，对此次中日友好交流活动表示了明显的兴趣。

※ 5月27日，第四届全国衡器标准化技术委员会在济南隆重召开了成立大会。经国家标准化管理委员会批准（标委办综合函[2011]31号文），第四届全国衡器标准化技术委员会由43名委员组成，中国衡器协会刘晓华任主任委员，高绍和、阎宝珠、范卫东任副主任委员，范韶辰任委员兼秘书长，戚汝东任委员兼副秘书长，秘书处设在济南金钟电子衡器股份有限公

司。按照中国轻工业联合会中轻联综发[2011]94号文件的要求，第四届标委会秘书处与第三届标委会秘书处于2011年5月中旬进行了档案、资料及印章的交接工作。交接工作得到了第三届标委会秘书处及挂靠单位——蓝星沈阳轻工机械设计研究所的给力支持，顺利完成。

大会由中国轻工业联合会主办，中国衡器协会、山东省轻工业协会协办，济南金钟电子衡器股份有限公司承办。国家标准化管理委员会方向副主任，中国轻工业联合会杜同和副会长，济南市人民政府巩宪群副市长，国家质量技术监督检验检疫总局计量司技术规范处陈红处长，中国轻工业联合会综合业务部崔毅主任，山东省质量技术监督局张闽生副局长，山东省经济与信息化委员会李莎副主任，济南市人民政府国有资产监督管理委员会王嘉振主任，山东省科学技术厅段青副巡视员，国家标准化管理委员会工业二部魏宏处长等领导亲临大会。应邀出席本次会议的领导还有中国轻工业联合会会员部吴秋林主任，中国轻工业联合会办公室陈建国主任，综合业务部王旭华、廖常京处长，以及山东省经信委、发改委、质监局、科技厅和济南市经信委、质监局、科技局、工商局等有关单位的负责同志。第四届全国衡器标准化技术委员会全体委员、全国重点衡器企业负责人，中国质量报和省内各大新闻媒体单位也应邀出席本次会议。

国家标准化管理委员会方向副主任、中国轻工业联合会杜同和副会长为“全国衡器标准化技术委员会秘书处”牌匾揭牌。各位领导同志为第四届全国衡器标准化技术委员会43名委员及3名顾问颁发了国家标准化管理委员会的聘任证书。

※ 5月27日下午，全国衡器标准化技术委员会召开了四届一次工作会议，会议由副主任委员高绍和主持，中国轻工业联合会综合业务部王旭华处长、廖常京副处长出席了会议并讲话，王旭华处长还作了题为“标准制修订程序”的讲座。秘书长范韶辰作了关于《第四届全国衡器标准化技术委员会章程》（草案）修改意见的报告；关于《全国衡器标准化技术委员会秘书处工作细则》（草案）修改意见的报告；关于《全国衡器标准化技术委员会经费管理办法》（草案）修改意见的报告；全体委员对章程和经费管理办法表决一次通过，对秘书处工作细则中，副秘书长的职责和秘书处通讯用邮箱地址提出了修改意见，建议使用通用的信箱地址。会后由秘书处修改后报主任委员批准。会议还审议了《第四届全国衡器标准化技术委员会工作计划》。

※ 6月21日至24日，全国衡器计量技术委员会在云南省昆明市召开了委员会年会。参加会议的有：中国计量科学研究院、中国衡器协会、国家轨道衡计量站等36个单位的25名委员、1名顾问、16名通讯单位成员及部分特邀代表。会议主要议题：一是总结2010年委员会的工作、布署2011年的工作任务；二是审定《非自行指示秤》、《模拟指示秤》、《数字指示轨道衡》、《自动轨道衡》型式评价大纲和《自动轨道衡》计量检定规程。会议在与会代表的共同努力下，顺利完成了预定的各项工作议程，会议取得了圆满成功。

※ 8月1日至6日，中国煤炭教育协会和中国衡器协会联合在黑龙江科技学院举办了“煤炭行业衡器装配调试工师培训”。这次培训班是根据煤炭行业对衡器使用维护类人才的实际需求，利用国家人力资源和社会保障部已批准中国衡器协会负责组织“衡器装配调试工”

初级、中级、高级、技师等级别的技能鉴定资质，通过在煤炭企业和煤炭职业学校建立衡器职业维修调试技术服务中心的形式，开展相关培训与技能鉴定工作，满足煤炭行业对衡器类人才的需求进行的试点培训。

培训班聘请了行业内的老专家、中国运载火箭技术研究院研究员刘九卿教授，上海耀华称重系统有限公司高级工程师张宏社先生以及中国衡器协会副理事长曹立平和中国衡器协会高级工程师戚汝东先生授课。参加培训的人员来自 12 个煤炭企业集团的职业技能鉴定站和煤炭职业技术学院机电类专业，从事机电类专业教学（培训）或实践指导的教育工作者、职业技能鉴定工程师共 35 人。

衡器装配调试工工资培训结束后，中国轻工业联合会轻工业人才交流培训中心孟琪主任亲自给有关学员做了《国家职业技能教程》考评员的培训。并详细介绍了国家有关职业培训的政策，发展趋势，特别是全面介绍了在中国轻工业联合会指导和支持下衡器行业开展职业教育培训工作的情况。

※ 9 月 4 日，根据中国衡器协会八届六次理事（扩大）会议审议通过的 2011 年协会工作计划，中国衡器协会常务理事单位（扩大）工作会议在陕西省西安市骊苑大酒店召开，协会常务理事和部分理事、会员单位的代表近 100 人参加了会议。会上，中国衡器协会曹立平副理事长汇报了协会上半年工作情况和下半年的工作部署；刘晓华副理事长兼秘书长做了重要补充，特别对将于 10 月底进行的协会换届工作的筹备情况做了详细汇报。会上，与会代表深度讨论了新一届理事会副理事长单位的评定标准和会费制订标准等问题。

会议讨论通过了关于<2012 中国国际衡器展览会>的大展位分配原则，申请较多展位的参展企业在会上通过协商确定了各自的展位面积和位置。

会议最后由中国计量科学研究院软件测评中心崔伟群主任对“数字指示秤软件通用要求”规程做了详细的介绍，并与大家进行了互动，回答了代表们提出的问题并表示对这些问题将会认真研究并向有关部门反映。

※ 9 月 8 日，国家质检总局计量司在福州市福建省计量科学研究院召开了大型衡器非砝码检定装置应用座谈会。福建省计量科学研究院研制的采用液压测力原理的高精度衡器载荷测量仪已通过技术鉴定，本次座谈会的目的是：希望有关衡器厂家对应用该装置实际检定大型衡器提出意见及建议。

与会代表肯定了该装置的独创性及先进性，认为是一种解决目前我国特殊场合下检定手段缺乏的好设备。但是该设备不能替代砝码的量值传递任务。另外，该装置的精度、长期稳定性、可靠性及力值溯源的合法合理性还有待进一步探讨。

※ 9 月 9 日至 13 日，中国计量测试学会质量计量测试专业委员会 2011 年工作年会暨技术研讨会于 2011 年 9 月 9 日至 13 日在新疆乌鲁木齐市召开。中国计量测试学会质量计量测试专业委员会主任委员鲁新光、新疆自治区计量测试院总工谭斌、中国航天医学工程研究所计量站主任刘金生、广西省计量科学研究院副院长邹敏、内蒙古自治区计量院总工闫立新、委员会副秘书长史莉、委员会委员、委员会通讯委员，以及特邀生产企业代表，共计三十九名参

加了此次会议。

会上，鲁新光主任委员对上一年度委员会工作进行了总结，并布置了 2012 年度的具体工作计划。

会议重点对 JJG14《非自行指示秤》（征求意见稿）、JJG13《模拟指示秤》（征求意见稿）、JJG648《非连续累计自动衡器》（征求意见稿）、JJGXXX《混凝土配料秤》（征求意见稿）、JJG567《轨道检衡车检定规程》（征求意见稿）、《数字指示秤软件通用要求》（草案）征求意见稿进行了讨论。各位专家与委员从规程的编写格式、依据、引用文献和计量要求等方面均提出异议和建议。特别是对“非连续累计自动衡器”和“混凝土配料秤”检定规程、“数字指示秤软件通用要求”意见较多，而且分歧较大。意见整理后将上报全国衡器计量技术委员会。

※ 9 月 14 日至 9 月 26 日，以中国衡器协会副理事长兼秘书长刘晓华为团长的赴欧洲考察代表团一行 13 人，对英国计量院和德国碧彩公司进行了工作访问。

※ 10 月 31 日上午，中国衡器协会第九届会员代表大会在浙江省宁波市召开，来自全国各地的近 300 位中国衡器协会会员代表参加了此次大会。中国轻工业联合会名誉会长张善梅先生、中国轻工业联合会陶小年副会长、中国工业经济联合会荣剑英秘书长、国家质检总局计量司宋伟副司长、中国轻工业联合会会员部吴秋林主任、办公室李言副主任等领导出席了会议。

中国衡器协会第八届理事会理事长张景尧、副理事长兼秘书长刘晓华分别向大会作了中国衡器协会第八届理事会工作报告和会费收支及财务审计报告。会议审议并通过了以上报告，并审议通过了新修订的《中国衡器协会章程》、《中国衡器协会会费收取和使用规定》及《中国衡器协会第九届理事会理事、常务理事、秘书长、副理事长、理事长选举办法》；讨论并通过了中国衡器协会行业自律公约、职业道德规范、自律惩戒制度、行业内争议处理规则等行规行约。

会议进行了理事会换届选举。选举严格按照第九届中国衡器协会会员代表大会通过的《中国衡器协会第九届理事会理事选举办法》进行，采用无记名投票方式选举出了新一届理事会成员。大会一致拥护中国轻工业联合会名誉会长张善梅同志和中国衡器协会第八届理事长张景尧同志为中国衡器协会第九届理事会名誉理事长。

※ 10 月 31 日下午，中国衡器协会第九届理事会第一次会议召开，上午当选的理事单位代表共 200 余人参加了会议。会议首先按选举程序以无记名投票方式，选举产生了新一届中国衡器协会常务理事成员。随后，中国轻工业联合会会员部吴秋林主任向新一届理事会成员传达了中轻联人事[2011]337 号文件，宣读了中轻联党委对专职理事长、秘书长候选人的推荐意见；大会主持人宣读了国家质检总局人事司关于同意推荐国家质检总局计量司宋伟副司长为中国衡器协会副理事长人选的函（质检人函[2011]379 号）。会议以无记名投票选举方式产生了新一届理事会理事长、副理事长、秘书长。至此，中国衡器协会第九届理事会组织机构建设完成。

最后,新当选的刘晓华理事长为中国衡器协会第九届理事会一次会议作了简要的总结发言;新当选的刘国经秘书长按中国衡器协会章程规定提名协会秘书处戚汝东同志和王先荣同志为副秘书长,获得理事会审议通过。

※ 12月18日-22日,中国衡器协会在南京市举办了<自动衡器称重技术高级研修班>。国家质检总局计量司,青岛市质监局,江苏省计量科学研究院,山东省计量科学研究院及衡器制造企业和自动衡器使用单位的代表五十余人参加了研讨。

研修班邀请了原中国运载火箭技术研究院702所研究员刘九卿,南京理工大学教授朱伯青,昆明有色冶金设计研究院教授级高工方原柏,南京三埃自控设备有限公司总经理袁延强及总工程师陆勤生,江苏省计量科学研究院力学所所长胡强,山东省计量科学研究院研究员、国家衡器产品质量监督检验中心副主任鲁新光,江苏赛摩电气股份有限公司总经理厉达和副总工程师何福胜分别作了专题报告。

在完成理论研讨后,与会人员又到南京三埃工控股份公司电子皮带秤试验基地和南京西坝港电子皮带秤使用现场进行了实地参观考察。

※ 12月19日,中国衡器协会技术专家委员会“连续累计自动衡器(皮带秤)工作组”成立。该工作组成立的目的是为了加强对连续累计自动衡器(皮带秤)的耐久性能影响因素和试验方法的研究与探讨,进一步提出对R50国际建议(R50-1 4CD)的修订意见。

※ 12月27日-30日,全国衡器计量技术委员会在深圳市召开了全国衡器计量技术法规审定会议。参加会议的有委员会委员21人,顾问1人,通讯单位成员及特邀代表36人。会议对《非自行指示秤》、《模拟指示秤》、《非连续累计自动衡器》、《轨道衡检衡车》检定规程(报审稿)和《非连续累计自动衡器》型式评价大纲(报审稿)进行了审定;对《混凝土配料秤》和《自动定量装车系统》检定规程(报审稿)进行了讨论。

会议表决通过了《轨道衡检衡车》检定规程(报审稿)。对《非自行指示秤》、《模拟指示秤》、《非连续累计自动衡器》检定规程(报审稿)和《非连续累计自动衡器》型式评价大纲(报审稿),表决未予通过。会议确定,本次会议未予审定通过的检定规程和型式评价大纲,将提交委员会下次会议再审。

会议讨论了秤的控制问题。目前我国对秤的控制分为:型式评价、首次检定、后续检定和使用中检查。其中对首次检定和后续检定不合格的秤,明确规定要出具检定不合格通知书,而对使用中检查不合格的秤,没有明确说法,不利于正确理解和执行。会议认为:使用中检查是一种监督性检查,使用中检查不合格的秤,理应出具检查不合格通知书。会议建议国家质检总局计量司对此提出明确意见。

【撰稿】中国衡器协会