

2005 年中国衡器工业年鉴

[概况]

2005 年衡器行业各项经济指标继续保持增长趋势，但增速减缓。据中国衡器协会在全国范围内对 192 家衡器生产企业报表统计，2005 全年实现工业总产值 67.6 亿元，同比增长 6.1%；实现工业增加值 10.3 亿元，同比下降 17%。

一、衡器主要产品产量及主要生产企业

1、商用衡器

(1) 案秤：产量为 244 万台，同比增长 36.1%，销售量同比增长 34.0%，销售额同比增长 19.0%。主要生产企业是（以省市顺序排序，以下均同）：上海寺冈电子有限公司、上海凯士电子有限公司、梅特勒-托利多（常州）称重系统有限公司、浙江霸王衡器有限公司、中山市香山衡器有限公司。

(2) 台秤：产量为 126.7 万台，同比增长 3.3%，销售量同比增长 5.9%，销售额同比下降 31.5%。主要生产企业是：上海寺冈电子有限公司、浙江霸王衡器有限公司、金华双龙衡器有限责任公司、青岛公平衡器总公司、山东泰山衡器有限公司。

2、工业衡器

(1) 地上衡：产量为 19744 台，同比增长 22.5%，销售量同比增长 27.5%，销售额同比增长 19.1%。主要生产企业是：石家庄市衡器厂、梅特勒-托利多（常州）称重系统有限公司、济南金钟电子衡器股份有限公司、青岛公平衡器总公司、青岛东亚电子衡器有限公司。

(2) 地中衡：产量为 5012 台，同比增长 0.2%，销售量同比下降 4.2%，销售额同比增长 5.0%。主要生产企业是：北京高登衡器轻机公司、福州科杰电子衡器有限公司、山东泰山衡器有限公司、湘潭市岳塘区巨牛衡器厂、重庆大唐称重系统有限公司。

(3) 轨道衡：产量为 180 台，同比下降 16.6%，销售量同比增长 37.5%，销售额同比增长 29.9%。主要生产企业是：北京海淀路通铁路新技术联合开发公司、承德承申自动化计量仪器有限责任公司、梅特勒-托利多（常州）称重系统有限公司、济南金钟电子衡器股份有限公司、山东泰山衡器有限公司。

(4) 料斗秤：产量为 922 台，同比下降 21.4%，销售量同比下降 28.3%，销售额同比下降 27.2%。主要生产企业是：山西新元自动化仪表有限公司、上海大和衡器有限公司、梅特勒-托利多(常州)称重系统有限公司、无锡市耐特机电一体化技术有限公司、无锡力马化工机械有限公司。

(5) 吊秤：产量为 5298 台，同比增长 32.4%，销售量同比增长 21.4%，销售额同比下降 5.7%。主要生产企业是：北京大和衡器有限公司、北京宇权电子衡器有限公司、梅特勒-托利多(常州)称重系统有限公司、宁波经济技术开发区精联电子衡器制造有限公司、郑州恒科实业有限公司。

(6) 皮带秤：产量为 2763 台，同比下降 3.0%，销售量同比下降 5.7%，销售额增长 13.0%。

主要生产企业是：承德承申自动化计量仪器有限公司、上海大和衡器有限公司、江苏赛摩拉姆齐技术有限公司、徐州衡器厂有限公司、溧阳正昌电控设备有限公司。

3、特种秤：产量为 2443 台，同比增长 46.4%，销售量同比增长 32.2%，销售额同比下降 14.1%。主要生产企业是：上海大和衡器有限公司、余姚太平洋自控工程有限公司、山东泰山衡器有限公司、重庆大唐称重系统有限公司、中航电测仪器股份有限公司。

4、家用秤：产量为 1425.8 万台，同比下降 3.9%，销售量同比下降 3.3%，销售额同比下降 1.6%。主要生产企业是：无锡市衡器厂有限公司、福州科迪信息技术有限公司、中山市香山衡器有限公司、查氏电子实业（深圳）有限公司、东莞市华兰海电子有限公司。

5、天平：产量为 35.8 万台，同比增长 52.7%，销售量同比增长 44.3%，销售额同比增长 72.6%。主要生产企业是：上海英展机电企业有限公司、上海华德衡器有限公司、梅特勒-托利多（常州）称重系统有限公司、常熟百灵天平仪器有限公司、浙江霸王衡器有限公司。

6、称重显示仪表：产量为 23.1 万台，同比增长 55.3%，销售量同比增长 43.9%，销售额同比增长 36.7%。主要生产企业是：上海耀华称重系统公司、上海寺冈电子有限公司、上海大和衡器有限公司、上海英展机电企业有限公司、余姚太平洋自控工程有限公司。

7、称重传感器：产量为 1942.6 万支，同比增长 52.5%，销售量同比增长 48.9%，销售额同比增长 203.6%。主要生产企业是：上海寺冈电子有限公司、宁波柯力电气制造有限公司、济南金钟电子衡器股份有限公司、广州电测仪器厂、中航电测仪器股份有限公司。

二、销售与经济效益

据对全国范围内 192 家衡器生产企业报表统计，2005 年实现销售收入 67.6 亿元，同比增长 13.0%。产品销售率为 94.7%。销售收入排前 10 名的企业有：上海寺冈电子有限公司、梅特勒-托利多常州称重系统公司、江苏赛摩拉姆齐技术有限公司、浙江霸王衡器有限公司、宁波柯力电气制造有限公司、济南金钟电子衡器股份有限公司、山东泰山衡器有限公司、中山市香山衡器有限公司、查氏电子实业（深圳）有限公司、中航电测仪器股份有限公司。这 10 家单位的销售收入占全行业销售收入的 39.2%。

2005 年实现利润总额 5.9 亿元，同比增长 1.3%；盈利企业盈利额 6.1 亿元，同比增长 2.0%；亏损企业亏损额 0.2 亿元，同比增长 25.8%；企业亏损面为 16.1%，同比下降 5 个百分点。据统计显示，由于企业成本、费用的增长较大，经济效益有些下滑，利润总额同比下降的企业达 50%，23%的企业利润总额增长在 1%以下，只有 5 家企业利润总额增长在 10%以上。

2005 年创利税总额 8.5 亿元，同比增长 5.5%；利税总额排前 10 名的企业是：上海寺冈电子有限公司、天长缸盖有限公司、梅特勒-托利多（常州）称重系统公司、江苏赛摩拉姆齐技术有限公司、余姚太平洋自控工程有限公司、浙江霸王衡器有限公司、宁波柯力电气制造有限公司、中山市香山衡器有限公司、珠海志美电子有限公司、中航电测仪器股份有限公司。这 10 家单位的利税总额占全行业利税总额的 52.5%。

衡器行业从 1999 年开始一波高速增长后, 2005 年出现增长速度转缓, 一些企业经济效益出现下降趋势。要保持企业经济持续、稳健增长, 企业还须具有自主创新能力, 不断开发高新技术产品, 不断提高服务质量, 形成长期竞争优势。

(注: 以上统计数据均根据中国衡器协会在全国范围内对 192 家衡器生产企业的报表统计)

[进出口统计]

据海关统计, 2005 年我国共向世界六大洲 161 个国家和地区出口衡器和天平, 比去年增加 2 个国家和地区, 共出口衡器、天平产品 8200 万台/4.8 亿美元, 出口值同比增长 24.66%。主要出口到美国、德国、日本和香港等国家和地区, 出口产品发货地主要是广东 (2.6 亿美元), 江苏、上海、浙江 (三省、市约 2 亿美元), 占出口总额 92.68%。

2005 年我国共从世界五大洲 (非洲除外) 41 个国家进口衡器、天平产品 47.3 万台/0.74 亿美元, 进口值同比增幅 3.5%。进口货源地主要是德国、日本、瑞士、美国、韩国、英国和我国台湾省等。进出口顺差达 4.06 亿美元。由以上统计可以看出, 出口地过于集中在广东和华东地区。

改革开放以来我国衡器工业通过引进消化吸收国外先进技术与管理, 以及欧、美、日、台等世界知名衡器厂商纷纷来我国合资独资办厂, 如: 托利多、申克、HBM、大和、寺冈、石田、CAS、威世、英展等, 大大促进了我国衡器工业的技术进步与发展。中国已经或正在逐步成为世界衡器的生产基地。同时中国的民营衡器企业也蓬勃发展。中、低档衡器产品的生产与出口每年都以两位数的速度递增。其中家用秤出口占衡器出口值超过 55%。产品出口地区集中分布在工业发达的欧、美、日、台等国家和地区。今后要逐步开辟新的出口国家和地区的市场, 扩大出口范围, 保持稳定增长。

从下面的统计表还可以看到, 同样为感量 ≤ 0.1 毫克的天平, 出口与进口价格相差甚远, 平均每台进口价格竟高于出口价 761.31 美元 (出口价仅为 194.68 美元/台), 相差近 4 倍。说明我国衡器产品的品牌价值大大低于进口企业。衡器企业的出口效益大大低于国外企业。有的企业为竞争竞相压价使企业面临亏损边缘, 这种不计企业发展的无序竞争对规范我国衡器开拓国际市场是十分不利的。衡器用的各种砝码、秤砣和衡器零件的出口平均价格相差很大, 有的省市每千克价格仅为 1 美元, 江苏省每千克为 15 美元, 这是什么原因, 值得注意。

我国衡器企业应转变经济增长方式, 要加大自主创新、集成创新的力度, 加大引进消化再创新研发新产品的力度, 进一步开拓国内外市场, 在品种、质量、效益上下功夫, 杜绝低价竞争。为把我国建成世界衡器的制造强国而努力。

2005 年衡器、天平产品进出口统计, 见表 1、表 2、表 3、表 4、表 5、表 6。

表1 2005年全国衡器、天平产品分类出口统计表

分 类	出口量 (台/套)	出口值 (美元)	比上年增加 (美元)	同比增幅 (%)
全国衡器出口合计	81,939,620	479,750,200	94,911,954	24.66
1、家用秤	59,214,745	262,480,467	58,297,641	28.55
2、皮带秤	9,778	2,905,228	1,272,216	77.91
其中：电子皮带秤	9,555	2,269,167	1,244,967	121.56
其他输送带上连续称货的秤	223	636,061	27,249	4.48
3、定量秤	317,315	1,727,474	160,522	10.24
其中：定量包装秤	205,904	812,018	375,293	85.93
定量分选秤	13,996	47,900	6,201	14.87
配料秤	72,924	384,276	199,090	107.51
其他定量秤	24,491	483,280	-420,062	-46.50
4、最大称量≤30kg的衡器	14,666,068	92,917,055	5,806,229	6.67
其中：计价秤	1,252,486	26,968,716	4,657,402	20.87
弹簧秤	4,294,782	7,707,831	107,635	1.42
其他	9,118,800	58,240,508	1,041,192	1.82
5、30kg<最大称量≤5000kg的衡器	1,593,440	37,368,368	6,823,174	22.34
其中：地中衡	27,798	1,249,738	378,508	43.45
其他	1,565,642	36,118,630	6,444,666	21.72
6、其他衡器	24,510	3,457,110	1,435,150	70.98
其中：地中衡	279	1,591,637	803,277	101.89
轨道衡	4	118,947	68,064	133.77
吊秤	2,267	272,305	204,679	302.66
其他	21,960	1,474,221	359,130	32.21
7、砝码、秤砣；衡器零件（千克）	6,113,764	78,894,498	21,117,022	36.55
天平出口合计	190,237	17,395,568	48,213	0.28
1、感量≤0.1毫克的天平	14,717	2,865,222	1,390,448	94.28
2、0.1毫克<感量≤50毫克的天平	175,520	14,530,346	-1,342,235	-8.46

根据海关资料绘制

表 2 2005 年全国衡器产品出口— 国家/地区统计表

序号	出口国家/地区	出口值 (美元)	占衡器出口值 (%)	比上年度增加 (美元)	同比增幅 (%)
1	美国	112,582,937	23.47	18,889,862	20.16
2	德国	64,311,879	13.41	17,433,972	37.19
3	中国香港特区	33,679,640	7.02	4,375,436	14.93
4	日本	32,866,969	6.85	-4,441,697	-11.91
5	英国	26,717,318	5.57	8,500,841	46.67
6	意大利	16,525,375	3.44	5,252,932	46.60
7	荷兰	16,065,174	3.35	3,502,750	27.88
8	法国	14,646,865	3.05	1,529,784	11.66
9	韩国	11,778,486	2.46	3,691,365	45.64
10	瑞士	11,494,767	2.40	5,639,384	96.31
11	西班牙	11,407,632	2.38	5,935,959	108.49
12	俄罗斯联邦	9,085,701	1.89	2,879,897	46.41
13	印度尼西亚	7,909,366	1.65	3,065,334	63.28
14	比利时	7,235,841	1.51	490,920	7.28
15	澳大利亚	6,759,243	1.41	671,838	11.04
16	阿拉伯联合酋长国	6,550,271	1.37	2,455,416	59.96
17	中国台湾省	6,406,690	1.34	34,174	0.54
18	泰国	5,777,875	1.20	2,079,841	56.24
19	印度	5,764,426	1.20	940,452	19.50
20	加拿大	5,291,533	1.10	2,815,195	113.68
	其他国家/地区	66,892,212	13.94	10,420,041	
	全国合计	479,750,200	100.00	94,911,954	24.66

根据海关资料绘制

表 3 2005 年全国衡器产品出口— 发货地区统计表

序号	发货地(省、市)	出口值 (美元)	占衡器出口值 (%)	比上年度增加 (美元)	同比增幅 (%)
1	广东省	260,097,459	54.22	54,748,783	26.66
2	江苏省	88,949,345	18.54	10,396,250	13.23
3	上海市	68,111,769	14.20	12,419,585	22.30
4	浙江省	29,911,568	6.23	7,669,255	34.48
5	福建省	13,089,669	2.73	2,587,077	24.63

6	北京市	4,548,022	0.95	1,694,537	59.38
7	山东省	4,461,006	0.93	1,012,447	29.36
8	陕西省	3,380,522	0.70	2,823,904	507.33
9	黑龙江省	1,133,338	0.24	773,093	214.60
10	四川省	1,079,605	0.23	688,988	176.38
11	河北省	870,524	0.18	-765,815	-46.80
12	辽宁省	759,547	0.16	570,157	301.05
13	新疆维吾尔自治区	699,873	0.15	555,353	384.27
14	湖南省	559,498	0.12	153,027	37.65
15	天津市	405,484	0.08	90,606	28.77
16	河南省	303,777	0.06	57,442	23.32
17	湖北省	294,166	0.06	-190,969	-39.36
18	云南省	219,161	0.05	-92,871	-29.76
19	安徽省	199,205	0.04	108,680	120.06
20	广西壮族自治区	128,549	0.03	-26,099	-16.88
	其他省市	548,113	0.11	320,083	
	全国合计	479,750,200	100.00	94,911,954	24.66

根据海关资料绘制

表 4 2005 年全国衡器、天平产品分类进口统计表

分 类	进口量 (台/套)	进口值 (美元)	比上年增加 (美元)	同比增幅 (%)
全国衡器进口合计	472,582	58,525,779	-12,834,777	-17.99
1、家用秤	31,083	405,846	60,493	17.52
2、皮带秤	305	9,471,074	-8,763,932	-48.06
其中：电子皮带秤	145	1,718,976	-4,057,189	-70.24
其他输送带上连续称货的秤	160	7,752,098	-4,706,743	-37.78
3、定量秤	5,338	14,781,831	-2,699,345	-15.44
其中：定量包装秤	292	2,841,118	1,066,097	60.06
定量分选秤	264	3,375,342	863,525	34.38
配料秤	4,292	4,976,992	-6,050,392	-54.87
其他定量秤	490	3,588,379	1,421,425	65.60
4、最大称量≤30kg 的衡器	37,612	2,815,731	-119,442	-4.07
其中：计价秤	100	45,152	11,759	35.21

弹簧秤	25,869	237,200	103,625	77.58
其他	11,643	2,533,379	-234,826	-8.48
5、30kg<最大称量≤5000kg 的衡器	13,909	5,937,071	1,140,844	23.79
其中：地中衡	104	428,759	189,350	79.09
其他	13,805	5,508,312	951,494	20.88
6、其他衡器	426	7,880,605	-3,645,555	-31.63
其中：地中衡	8	146,057	-325,306	-69.01
轨道衡	7	18,925	16,031	553.94
吊秤	17	35,123	-91,561	-72.28
其他	394	7,680,500	-3,244,719	-29.70
7、砝码、秤砣；衡器零件（千克）	369,453	17,233,621	1,192,160	7.43
天平进口合计	14,456	15,396,550	780,944	5.34
1、感量≤0.1 毫克的天平	8,822	8,433,757	-275,246	-3.16
2、0.1 毫克<感量≤50 毫克的天平	5,634	6,962,793	1,056,190	17.88

根据海关资料绘制

表 5 2005 年全国衡器产品进口— 国家/地区统计表

序号	进口国家/地区	进口值 (美元)	占衡器进口值 (%)	比上年度增加 (美元)	同比增幅 (%)
1	德国	20,256,971	34.61	-8,240,559	-28.92
2	日本	12,830,784	21.92	-2,169,291	-14.46
3	美国	5,462,632	9.33	712,465	15.00
4	中国 台湾省	4,855,385	8.30	653,434	15.55
5	韩国	2,541,878	4.34	71,831	2.91
6	瑞士	1,951,924	3.34	-352,131	-15.28
7	英国	1,528,183	2.61	336,278	28.21
8	法国	1,393,034	2.38	-1,979,565	-58.70
9	意大利	1,129,527	1.93	-1,474,646	-56.63
10	中国香港特区	674,434	1.15	-88,475	-11.60
11	芬兰	560,436	0.96	-2,309,359	-80.47
12	新加坡	444,193	0.76	77,687	21.20
13	泰国	424,374	0.73	-178,877	-29.65
14	以色列	336,923	0.58	316,905	1,583.10
15	荷兰	317,835	0.54	22,430	7.59

16	斯洛文尼亚	261,486	0.45	240,251	1,131.39
17	澳大利亚	252,557	0.43	158,031	167.18
18	马来西亚	244,815	0.42	147,206	150.81
19	加拿大	243,660	0.42	157,067	181.39
20	新西兰	195,260	0.33	127,586	188.53
	其他国家/地区	2,619,488	4.48	1,284,302	96.19
	全国合计	58,525,779	100.00	-12,834,777	-17.99

根据海关资料绘制

表 6 2005 年全国衡器产品进口—收货地区统计表

序号	收货地（省、市）	进口值 （美元）	占衡器进口值 （%）	比上增加 （美元）	同比增幅 （%）
1	上海市	14,089,540	24.07	-3,692,813	-20.77
2	江苏省	9,557,150	16.33	-3,124,052	-24.64
3	广东省	9,069,153	15.50	2,008,222	28.44
4	浙江省	5,937,341	10.14	-707,110	-10.64
5	山东省	2,549,890	4.36	-2,555,226	-50.05
6	北京市	2,351,698	4.02	918,351	64.07
7	天津市	2,231,619	3.81	428,982	23.80
8	陕西省	1,465,032	2.50	61,373	4.37
9	福建省	1,276,884	2.18	-1,619,198	-55.91
10	湖北省	1,263,199	2.16	1,099,387	671.13
11	河北省	1,261,364	2.16	-783,247	-38.31
12	内蒙古自治区	1,103,005	1.88	1,102,301	
13	河南省	1,005,535	1.72	54,329	5.71
14	广西壮族自治区	948,168	1.62	122,770	14.87
15	辽宁省	900,127	1.54	-2,530,222	-73.76
16	吉林省	772,097	1.32	610,370	377.41
17	黑龙江省	573,260	0.98	132,938	30.19
18	云南省	455,130	0.78	314,396	223.40
19	安徽省	347,920	0.59	-127,355	-26.80
20	海南省	308,174	0.53	144,677	88.49
	其他省市	1,059,493	1.81	-1,382,374	-56.61
	全国合计	58,525,779	100.00	-12,834,777	-17.99

根据海关资料绘制

[行业活动]

★ 2005年1月，中国衡器协会和中国计量科学研究院力学处共同举办了电子计价秤技术人员培训班。该培训办在2004年6~9月对全国电子计价秤生产企业进行专项治理整顿、12月完成国抽工作后举办的。2004年电子计价秤产品质量国抽共抽查了23家生产企业，69台样品。虽然合格与往年比有所提高，但仍然很不理想，为此中国衡器协会与计量院力学处商议决定举办电子计价秤技术人员培训班。目的是对国家标准和检定规程执行及理解进行授课，并进行演示，希望提高大家执行国家标准和检定规程的准确性。

培训班授课老师是中国计量科学研究院力学处负责衡器检测工作的王翔主任。力学处的唐煜和冯瑞冬高工也到会并进行了答疑。课程以JJG555-1996《非自动秤通用检定规程》为基础，围绕电子计价秤的型式评价试验要求，介绍了型式评价试验的内容、试验要点、试验记录格式、试验数据处理，并结合各项试验穿插讲解相关的概念、术语，还对相关试验步骤进行了实际操作演示。

电子计价秤技术人员培训班得到了电子计价秤生产企业的足够重视。各生产企业积极派员参加，有的企业派多人参加学习，特别是浙江衡器协会理事长单位——浙江霸王衡器有限公司带队永康地区10家衡器企业参加了培训。这说明衡器产品质量意识在衡器企业中得到大大的提升。

★ 在2月18日中轻联党委召开了“保持共产党员先进性教育活动”动员大会后，中国衡器协会秘书处的4名党员同志立即积极地投入到教育活动之中。全体党员在认真学习讨论了陈士能会长的动员报告后集体参加了中轻联党委组织的第四期党员集中学习班。

在学习班上，观看了中央党校张慰萍教授的报告录像，使大家对这次教育活动的历史背景以及必要性和重要性都有了深刻的认识。认识到实践“三个代表”重要思想的关键是“与时俱进”。“与时俱进”的实质是创新，要在创新中前进，要在新上做文章，在工作中要有新思路、新举措、新贡献。

在学习期间，每位同志认真学习、阅读了《中国共产党章程》、胡锦涛总书记等中央领导有关讲话、有关中央文件和《保持共产党员先进性教育读本》内的有关文章。通过学习，大家进一步明确一个政党是否具有生命力完全取决于这个党是否具有先进性这一本质，也清醒地看到我党在“十六”大以后，党中央坚决推进先进性建设的决心。使我们看到了我们这个党的希望，从而更坚定了紧紧地团结在以胡锦涛同志为首的党中央周围，始终和党中央保持一致的信心和决心。

在学习班上，每个党员专心读书、认真写读书笔记，排除了一切工作上的干扰和生活上的困难，经过三天的学习，每个人都写下了上万字的心得。

学习班结束，保持共产党员先进性教育立即转入分析评议阶段。每个党员在征求意见、开展谈心活动后对自己进行了党性分析，认真查找自己在思想、工作中存在的问题，分析原

因，提出整改措施。同时，查找协会工作中存在的问题，分析原因、提出整改措施。

大家表示，今后要不断加强学习，不断地提高自己的思想觉悟，努力做好协会服务于企业的工作。经过“保持共产党员先进性教育”，中国衡器协会的每一位党员同志决心以更饱满的革命热情，更虚心、务实的学习态度进入到下一阶段的保持共产党员先进教育活动之中；在今后的工作中自觉贯彻执行“三个代表”重要思想，为企业服务、为行业服务认真搞好协会各项工作。

★ 中国衡器协会于2月26日在宁波市召开了《首届中国衡器行业合作与发展高层研讨会》。研讨会由协会秘书长刘晓华主持，首先由曹立平副理事长致词，随后由国务院发展研究中心宏观经济部卢中元部长、宁波市政府经济研究中心阎勤副主任、中国计量科学研究院力学处张跃处长、中国运载火箭技术研究院702所研究员、中国衡器协会技术专家委员会刘九卿高级顾问、宁波柯力传感器制造有限公司柯建东总经理分别就“2005年中国宏观经济形式和政策走向”、“宁波活力与中小企业发展”、“国际建议R60 2000(E)执行中应注意的问题”、“应变式称重传感器技术的现状和发展趋势”、“柯力十年发展与管理创新”等题目进行了演讲。嘉宾们的发言得到与会代表们的热烈欢迎。最后协会张景尧理事长对研讨会作了小结：感谢各位专家从宏观、中观、微观多层次地、深入浅出的精彩发言，感谢宁波柯力传感器制造有限公司对会议提供的各项服务。《首届中国衡器行业合作与发展高层研讨会》十分成功，达到了预期的效果和目的。

★ 4月19日中国衡器协会在上海召开了2005年工作年会。来自全国衡器企业的代表200余人参加了会议。国家质检总局计量司王顺安处长、中国名牌推进委员会常务副秘书长荣剑英、上海市计量协会丁世忠副秘书长到会并讲话。会议由刘晓华秘书长主持，曹立平副理事长代表协会秘书处总结了协会2004年工作、部署了协会2005年的工作。代表们对领导讲话和协会的工作报告进行了热烈的讨论，提出了不少积极的意见和建议。最后张景尧理事长做了总结发言并就如何做好2005年工作提出了几点要求。

★ 经国家科学技术部批准（国科外审字[2004]0617号），4月20日-22日在上海光大会展中心举办的《2005中国国际衡器展览会》，其展览面积、参展商、国内外来宾人数、展示效果等均大大超过历年衡器展，取得了空前的成功！来自美国、德国、瑞士、意大利、西班牙、日本、韩国、以色列等国家以及我国台湾、香港地区和国内的148家衡器厂商十分踊跃地参加了本届展览会。本届展览会展出面积近7000平米，共设置标准展位342个。

4月20日上午9时，在上海光大会展中心广场举行了隆重的《2005中国国际衡器展览会》开幕仪式。开幕式由中国衡器协会刘晓华秘书长主持，曹立平副理事长致开幕辞。国家质量监督检验检疫总局计量司王顺安处长、国家铁道部科技司冯双洲处长、国家轨道衡计量

总站朱少彤主任、中国衡器协会张景尧理事长、欧洲衡器制造商协会主席卡罗琳女士、中国轻工业机械总公司纪委于长征书记、台北市度量衡商业同业公会林毓峰理事长、梅特勒-托利多（常州）称重系统有限公司郭大为总经理、日本石田株式会社董事奥村修先生为开幕式剪彩。中国衡器协会各副理事长单位的代表在主席台上参加了开幕式。

台北市度量衡商业同业公会理事长林毓峰先生率领由台湾衡器界同仁 30 多人组成的代表团专程到上海参观《2005 中国国际衡器展览会》，并向中国衡器协会赠送了纪念牌匾。

本届展览会得到了国内外衡器企业和经销商的高度重视，有来自美国、德国、英国、法国、加拿大、阿根廷、哥伦比亚、保加利亚、罗马尼亚、芬兰、西班牙、墨西哥、比利时、智利、葡萄牙、澳大利亚、俄罗斯、以色列、斯里兰卡、希腊、南非、埃及、土耳其、约旦、黎巴嫩、伊朗、科威特、叙利亚、沙特、迪拜、阿联酋、日本、韩国、印度、马来西亚、泰国、菲律宾、印度尼西亚、新加坡、巴基斯坦等近四十个国家和我国台湾、香港、澳门地区的客商前来参观展览会，在展览会上与各参展单位进行卓有成效的信息、技术与贸易洽谈。

《2005 中国国际衡器展览会》是中国衡器协会举办的第六届国际衡器展览会。参展企业对本届展览会充满信心，特装展位达到展位总数的 50%。和前几届展览会相比，本届展览会是参展单位和安排展位数量最多，布展效果最好和参展产品技术水平最高的一届，也是接待国内、外观众人数最多的一届。

★ 中国衡器协会与计控信息报共同举办的首届冶金称重技术研讨会于 4 月 20 日在上海华夏宾馆会议厅举行。会议由计控信息报朱碧莲主编主持，衡器协会张景尧理事长首先发言对冶金行业代表们的到来表示热烈欢迎，对冶金行业在计量管理方面做出的贡献表示衷心的感谢。张理事长向冶金行业代表通报了衡器行业 2005 年生产情况，介绍了电子衡器在我国应用发展现状，谈了电子衡器在冶金企业的应用，也谈了衡器应用中的问题和发展趋势。

上海宝钢集团计量室周雨工程师代表朱力生主任做了《宝钢生产称重技术应用概况》的演说，他从宝钢生产中称重技术的应用、适应冶金自动化过程的称量设备、满足精益生产要求的计量技术三个方面介绍了称重技术在宝钢的应用以及冶金企业对称重技术的特殊要求。

抚钢集团计量处陆红兵处长做了题目为《坚持科学发展观，以信息化建设推动企业计量工作发展》的演讲。陆红兵处长介绍了抚钢集团公司计量信息化建设的概况以及计量工作在信息化建设中发挥的作用。陆红兵处长从“以能源计量集控系统为基础，实现能源计量管理信息化”、“以网络版计量管理软件为载体，实现计量器具管理的信息化”、“以公司 GRP 建设为依托，实现物资称重的信息化”三个方面进行了详细的阐述。

自贡硬质合金公司计控室、济钢集团计量处、首钢、武钢、太钢等单位的代表也在会上做了演讲，介绍了各自企业的计量工作。

在冶金行业代表介绍完称重技术在冶金行业的应用后，北京大和衡器有限公司，上海大

和衡器有限公司，余姚太平洋称重技术有限公司，江苏赛摩拉姆齐有限公司，梅特勒—托利多（常州）称重设备系统有限公司，山西长治维特衡器有限公司，济南金钟电子衡器有限公司等纷纷走上讲台，介绍了本企业称重技术为冶金行业服务的特色产品。

首届冶金称重技术交流会在衡器生产企业和应用企业热情发言中圆满结束。交流会为双方搭建了一个很好的交流平台。

★ 中国衡器协会与国家轨道衡计量站联合组织召开的《轨道衡称重技术研讨会》于 4 月 20 日在上海华夏宾馆华夏会议厅举行。铁道部科技司冯双洲处长、国家轨道衡计量站朱少彤主任、陆霖副主任以及全国各轨道衡分站和轨道衡生产企业近百人参加了会议。会议由中国衡器协会刘晓华秘书长主持。

铁道部科技司冯双洲处长首先代表铁道部感谢中国衡器协会提供了这样一个全国各轨道衡计量站与轨道衡生产企业进行交流的好机会。建议各轨道衡站借此机会多听听企业的意见，同时对轨道衡生产企业长期对各轨道衡计量站工作的支持表示衷心的感谢。随后冯双洲处长介绍了国家铁道部近期投入大量资金上动态轨道衡抓超偏载，用现代化技术抓安全生产管理，变人海战术搞安全为高技术管理搞安全的管理现代化发展现状。

国家轨道衡计量站朱少彤站长、陆霖副站长对轨道衡计量站的工作现状、管理变革、轨道衡产品技术现状以及发展新动向作了详细介绍。轨道衡计量站何小菊副主任通报了 2004 年 12 月对广东地区 10 台不断轨轨道衡进行超偏载试验的情况。国家轨道衡计量站上海分站文义诚经理介绍了他们与长沙传感器技术研究所高宁一所长合作，开发出专用器件、利用特殊工艺可以仅仅用 2-3 天的时间为煤矿企业改造一台机械轨道衡的经验。长沙传感器技术研究高宁一所长、吉林华衡设备制造有限公司陈艺书总经理、长春市华达计算机称重技术公司李贵忠总经理等轨道衡生产企业也在会上发言，对轨道衡产品的生产、检测等问题发表了意见。

受梅特勒—托利多（常州）称重设备系统有限公司邀请，国家轨道衡计量站及各分站的代表参观、考察了该公司。

此次会议是中国衡器协会首次与衡器检测机构联合组织召开的称重技术研讨会，是衡器协会努力做好双向服务工作的一种探讨和尝试。会议向每位到会的代表赠送了《第五届称重技术研讨会论文集》。

★ 第五届全国称重技术研讨暨新技术、新产品发布会于 4 月 21 日在上海光大会展中心第四号会议室举行，会议向与会人员发送了《第五届全国称重技术研讨会论文集》，德国碧彩公司、秦皇岛诺华公司先后作主题发言，详细介绍了各自公司的新型主流产品及其技术特性。

研讨会由中国衡器协会技术专家委员会唐令弟副主任委员主持，在主持过程中，综合论文集的内容，肯定了中国衡器技术的发展，并高度评价了德国碧彩公司、秦皇岛诺华公司所

发布产品的技术水平。

德国 Bizerba（碧彩）公司是一家世界著名的工业及商业称重机器制造商，有近 140 年的历史。作为一家新进入中国的公司，采取积极的态度进行宣传。碧彩公司的工程师在讲解中，先后向大家展示了 Bizerba 先进的电子零售系统、工业称重和数据技术。

秦皇岛诺华公司用了三个小时讲解其代表产品 NH-840 多功能、全智能皮带秤控制仪表，该仪表基本涵盖了目前市场上皮带秤仪表的所有功能，并兼顾了多功能和方便性两个特点。

第五届全国称重技术研讨暨新技术、新产品发布会在开会之后进行得十分热烈，八十人的会议室不仅座无虚席，后来的人只好站立听讲。会议采用互动形式，有讲有评、有问有答，与会人员提出的问题得到主讲人的很好解答，再加上主持人精彩的点评，会场气氛十分活跃，会议取得良好的效果。

★ 由长沙衡器传感器研究所承担的 2002 年度国家火炬计划项目（国科发计字[2002]228 号，编号 2002EB041058）——《长台面动态轨道衡及货物重量监测系统》，于 7 月 28 日在长沙进行科技成果鉴定。中国衡器协会、国家轨道衡计量站和长沙衡器传感器研究所在鉴定会期间组织召开了“电子轨道衡”称重技术研讨会。会议特别邀请了国家质检总局计量司的有关领导，全国轨道衡各计量分站、冶金企业计量部门、大型煤矿等轨道衡用户的领导、专家、工程技术人员参加。

会议研讨主题：总结、交流、推广我国电子轨道衡应用经验与最新成果；探讨企业称重领域亟待解决的疑难问题；展望轨道衡精确计量和称重技术未来发展趋势。

中国衡器协会刘晓华秘书长主持了研讨会。研讨会首先由西北国家计量测试中心武连宝高工宣读了《长台面动态轨道衡及货物重量监测系统》科技成果鉴定意见，接下来国家轨道衡计量站陆霖站长就电子动态轨道衡国内外现状和发展动态作了演讲，并介绍了目前我国铁道部门抓超偏载工作情况。北京华衡新技术开发公司李世林高工在会上详细介绍了长台面动态轨道衡的重量监测系统的构成及其如何实现远程监控、远程维护功能，并在现场利用计算机和投影仪进行了演示。代表们在投影仪幕布上看到了远在韶阳火车站轨道衡计量现场的工作人员随李世林高工的口令做各种动作，也看到了韶阳火车站轨道衡计量纪录被调出显示在了幕布上。现场演示使代表们进一步了解了远程监控技术的先进性和为企业带来的巨大经济效益。因时间关系，上海轨道衡计量站等单位均以书面材料作了交流。

会议结束后，代表们来到湘钢长台面动态轨道衡安装现场，参观了控制室的操作演示和检衡车检测实况。

通过会议交流和参观考察，使衡器生产企业、全国轨道衡各计量分站和企业用户之间有了很好的沟通，轨道衡技术专家共同切磋了电子轨道衡技术，研讨了解决计量难题方案，丰富的会议内容，使与会者获益匪浅。

★ 经过十几年的努力，2005年10月11日中国衡器协会访台代表团终于踏上了祖国的宝岛——台湾省。10月11日13时10分，中国衡器协会访台代表团乘坐的中华航空公司C1604班机准时降落在台北桃园机场。一出机场大门就看到台北市度量衡商业同业公会林毓峰理事长携黄添城监事和周美娇总干事等打起欢迎横幅，恭候全体团员的到来。两岸同胞紧握双手，共道台北相聚的来之不易。

当晚，台北市度量衡商业同业公会林毓峰理事长及20多位常务理事、理事及监事设宴款待中国衡器协会访台代表团，席间台北度量衡商业同业公会林毓峰理事长和中国衡器协会张景尧理事长互致祝酒词，共同回忆了两会间十几年的友情与合作。两岸衡器界的朋友们倾述友情，感慨两岸衡器业的发展，更为能在宝岛台湾相聚万分激动，共同回忆海峡两岸衡器同行交往的历史，感慨着短短几千公里的路程，我们努力了十几年才终于团聚在台北。因而席间酒杯频举、照像机闪光不断，记录下了两岸衡器界台北欢聚历史性的一幕。

10月12日，中国衡器协会访台代表团来到了台北市度量衡商业同业公会，两会分别详细介绍了各自的组织及工作情况，提出了今后进一步合作的设想。到会的大陆衡器生产企业各自介绍了本企业生产技术及发展情况，台湾衡器界的朋友也介绍了自己情况，特别是已在大陆设厂的企业，即谈了发展也提出了自己发展中遇到问题，希望得到中国衡器协会及与会者的协助，以更好发展两岸衡器产业，使中国衡器在世界先进技术中占有重要一席。

随后几天，中国衡器协会访台代表团参观了专业生产各种光学测量仪器的雷光科技股份有限公司和生产各种衡器产品的英展实业股份有限公司，参观了世界著名的“台北国际秋季电子工业展览会”。在展会上参观了英展、宇权、钰恒等公司的展位。代表团的成员与他们进行了商贸洽谈。

代表团还游览了宝岛台湾。无论是日月潭美丽的风光，还是台湾原住民淳朴民风，都给代表团成员留下了难忘的记忆。特别是台北故宫展示的件件国宝，更使人们急切盼望祖国的统一，让大陆更多的同胞能早日欣赏到这里保存的每一件珍宝，体会祖国文化博大精深，让中国的文化源远流长。

临别前，台湾宇权实业公司林武福董事长为大家饯行。宇权公司是最早到大陆投资建厂的衡器生产企业。宇权公司仪表更是为许多衡器企业所熟悉。宇权的仪表为大陆电子衡器的早期发展做出了重要的贡献。

两岸同胞紧握双手，共道：我们一定携手共创中国衡器之未来！

★ 11月13日至14日中国衡器协会七届五次理事会在重庆渝通宾馆召开。到会的代表有国家质检总局计量司刘新民副司长，重庆技监局李局长、郑晓光处长，国家传感器质量监督检验中心杨杰斌副主任，浙江省计量研究院施存周院长以及协会各理事单位代表。

大会由曹立平副理事长主持，国家质检总局计量司刘新民副司长，重庆技监局李局长，国家传感器质量监督检验中心杨杰斌副主任和浙江省质量技术监督检测研究院施存周院长

等领导做了重要发言；曹立平副理事长总结了 2005 年衡器协会工作并提出了 2006 年协会工作计划；张景尧理事长就《中国衡器实用技术手册》的出版发行作了详尽说明。

刘新民副司长对国家计量法修改情况、电子计价秤抽查情况和国家质检总局新一年改革、发展、服务的工作方针向代表做了全面、简要的介绍说明，对衡器行业“十一五”的发展方向提出了新的要求。刘副司长在讲话中强调，政府要抓好宏观政策、法规和标准的监督检查和整顿行风的工作；协会要抓好行业信息、标准化工作，抓好行业自律，作好协调服务工作；企业要抓好质量标准的贯彻落实、产品创新和开拓国内国外两个市场，坚决杜绝低水平、低价格竞争的现象。

赵玉昆副理事长主持讨论了大会的报告，研究了 2006 年工作计划。代表们一致认为要贯彻落实党的十六届五中全会精神，2006 年协会要组织研究编制好中国衡器行业第十一个五年计划发展纲要，要坚持以科学的发展观统领衡器行业的发展全局，把增强衡器工业行业自主创新能力作为调整产业结构、转变经济增长方式的中心环节，要加快行业经济结构的战略性调整，即创建集约式、节约型企业发展模式的新型称重科技工业产业，更好地为中国现代化服务。为此，大部分理事单位建议每年只参加一次协会组织举办的国际展览会，这样有利于行业的形象和发展。另外，代表们强烈要求行业内部加强自律，特别是对外出口方面一定杜绝低水平、低价格恶性竞争。大家一致认为再这样下去，企业会亏损，质量会下降并会引起国外的反倾销，给企业和行业造成更大的损失。目前家电、家具、皮鞋、服装等行业已发生反倾销并造成了很大损失，使得一些企业关门转产，要引以为戒。

本次会议得到重庆市大唐称重系统有限公司的大力支持。大唐公司为本次会议安排了丰富多彩的联欢晚会，大唐的职工和会议代表们在晚会上演出了精彩的节目。友好的气氛热情洋溢、生动活泼，充分显示出中国衡器行业广大职工团结向上、英姿博发的精神面貌，显示出中国衡器协会这个大家庭是个具有凝聚力、向心力的大集体。

★ 在中国轻工业联合会召开的一届四次理事会暨全国轻工行业工作座谈会上，举行了隆重的《全国轻工业质量效益型先进企业》表彰颁奖仪式。中国衡器协会会员单位梅特勒—托利多（常州）称重系统有限公司、济南金钟电子衡器股份有限公司、上海寺冈电子有限公司、上海耀华称重系统有限公司、山东泰山衡器有限公司被评选为《2004 年度全国轻工业质量效益型先进企业》。

同时，会议对连续三次获得《全国轻工业质量效益型先进企业》称号的 43 家企业进行了特别表彰，梅特勒—托利多（常州）称重系统有限公司和济南金钟电子衡器股份有限公司荣获《2001—2004 年度全国轻工业质量效益型先进企业特别奖》。

[标准化工作]

★ 4 月 6 日至 8 日全国衡器标准化技术委员会在深圳市召开了三届一次会议，有 45 名代

表出席了会议。国家标准化管理委员会国家标准审查部沈同主任、中轻联综合管理部廖常京处长和中国衡器协会副理事长、全国衡器标准化技术委员会主任委员曹立平出席会议并作了重要讲话。

标委会三届一次会议主要完成了以下几方面的工作：

- 宣读标委会换届批文，颁发委员证书，完成换届程序；
- 审议标委会工作总结和工作计划，讨论 6 项制修订标准，重点落实第一起草单位；
- 落实《“十一五”衡器行业标准化发展规划》编制工作；
- 请国家标准审查部沈同主任讲解标准编制中应注意的问题和要点，进行集体学习；
- 表彰优秀委员；
- 审查《动态公路车辆自动衡器》、《连续累计自动衡器（皮带秤）》和《静态电子轨道衡》三项标准。

中轻联综合管理部廖常京处长代表全国衡器标准化管理的上级部门宣读了第三届标委会换届批文，向全体委员颁发《全国标准化技术委员会委员证书》之后，对如何开展标准化工作和编制《“十一五”衡器行业标准化发展规划》工作作了重要指示。

标委会主任委员曹立平作了总结发言，提出今后的标准化工作要得益于企业，服务于企业，逐步建立起富有实效的衡器标准化体系。指出标委会应该加强制度建设，严格规范化操作，增强工作的计划性和透明度，在标委会内形成有计划的、透明的、有秩序的良好工作环境。

代表们按照沈同老师讲授的要点，对《动态公路车辆自动衡器》、《连续累计自动衡器（皮带秤）》和《静态电子轨道衡》三项标准进行了逐条逐字的审查，推敲与进一步修改之后，同意了上述三项标准的报批稿。

为落实工作计划，代表们听取了计划中制修订的 6 项标准候选第一起草单位的申报与陈述，会议经过讨论，同意上海耀华称重系统有限公司、HBM（苏州）电子测量技术有限公司、国家轨道衡计量站、江苏赛摩拉姆齐技术有限公司、梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司分别作为《称重显示控制器》、《数字式称重传感器》、《自动轨道衡》、《自动分检秤》和《非自动衡器》等标准的第一起草单位。

会议通报了在征集《衡器术语》、《电子衡器安全要求》两项标准第一起草单位过程中遇到的问题和情况。

会议对沈立人、陈日兴两位委员及其工作单位的支持进行了表彰。

★ 全国衡器标准化技术委员会第三届第二次会议于 11 月 14 日-15 日在重庆市渝通宾馆召开，有 27 位代表参加了会议，另有 4 位代表事先请假，表示赞同会议的主题，完全支持会议的召开。会议在标委会主任委员曹立平主持下，研究了衡器标委会在新形势下如何进一步

做好衡器行业技术标准工作，为衡器产品水平国际化做贡献的有关事项。

本次会议回顾了自全国衡器标准化技术委员会三届一次会议以来所取得的成绩与存在的问题，并对 2005 年制修订《动态公路车辆自动衡器》、《连续累计自动衡器（皮带秤）》和《静态电子轨道衡》三项标准的经验进行了总结。

会议检查了上海耀华称重系统有限公司、HBM（苏州）电子测量技术有限公司、国家轨道衡计量站、江苏赛摩拉姆齐技术有限公司、梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司承担的《称重显示控制器》、《数字式称重传感器》、《自动轨道衡》、《自动分检秤》、《非自动衡器》等几项标准制修订计划的落实情况和实施措施。会议感谢全体委员单位对标委会工作的支持，称赞所有承担制修订标准的单位为行业做出了贡献并向上述单位和委员表示敬意和感谢。

会议同意衡器标准化工作立足为衡器工业现代化服务，本着急需先建、满足市场需要的原则，2006 年要把加快标准的制修订速度和提高衡器标准化工作水平作为当前工作中重点。

为实现标委会的工作目标，代表们一致认为应在标委会内部加强制度建设，要求标委会严格规范化操作，增强工作的计划性和透明度，以保证行业标准化工作有计划、透明、公正、公开、有秩序地进行，为此，代表们逐字逐句地审议、修改并通过了《全国衡器标准化技术委员会工作条例》。

代表们赞扬中国衡器协会把标准化工作列为行业工作重点，认为协会的有关心、支持是做好衡器行业标准化的有利条件，协会为推动衡器行业标准化工作的发展做出了积极的贡献。

会后，请假的 4 位委员对会议通过的《全国衡器标准化技术委员会工作条例》回函表示同意。

★ 为深化标准化工作改革，加强对国家标准制修订工作的管理，建立公开透明、快速反应市场需求的国家标准制修订机制，国家标准化管理委员会决定启用“国家标准制修订工作管理信息系统”。

“国家标准制修订工作管理信息系统”于 2005 年 12 月 15 日开始试运行，2005 年 12 月 30 日正式启用。系统网址为：GB.sac.gov.cn，系统启用后，国家标准的计划立项、阶段管理、报批及复审全部实现网上管理。

[计量管理]

★ 4 月 28 日，国家传感器质量监督检验中心公布了 2005 年第 1 季度电阻应变式称重传感器产品质量国家监督抽查结果报告。

国家传感器质量监督检验中心于 2005 年第 1 季度根据国家质量监督检验检疫总局（2005）国监任字第 01023 号产品质量监督抽查任务书的要求，对国内生产的电阻应变式称重传感器产品（一种）进行抽查检验。本次抽查主要针对电子计价秤所使用的称重传感器。

抽查的企业分布在天津市、上海市、深圳市、浙江省、江苏省、广东省、陕西省等七个省市，计划抽查 18 家企业，实际抽查 17 家企业，约占全国生产同类产品企业的 28%，抽取称重传感器有 10kg, 15kg, 20kg, 30kg, 35kg, 40kg 六个规格共计 51 件，抽查总合格率 64.7%。但按适用于商贸结算的电子计价秤 Ⅱ 级准确度为 C3 的称重传感器而言，抽查合格率为 58.8%。

报告对近年来的抽查情况进行了分析，综合分析的总体结论表明：称重传感器的产品质量在逐步提高；称重传感器的温度特性不符合现行国标要求，仍是本次抽查中的主要问题；国内市场的无序竞争，给正规的企业造成很大影响。

对部分既生产电子计价秤，又生产称重传感器的生产厂家的称重传感器产品质量由于没有纳入国家监督抽查的范围而不能很好的了解其产品的质量水平。现已将该情况向质检总局相关司、处反应，并引起管理部门的重视。

★ 5 月 20 日国家质量监督检验检疫总局发布第 74 号令：《计量器具新产品管理办法》经 2005 年 5 月 16 日国家质量监督检验检疫总局局务会议审议通过，现予公布，自 2005 年 8 月 1 日起施行。原国家计量局 1987 年 7 月 10 日公布的《计量器具新产品管理办法》（[87]量局法字第 231 号）同时废止。

原《计量器具新产品管理办法》自 1987 年 7 月实施以来，对规范我国计量器具新产品的生产、型式批准和监督管理发挥了积极作用，但原《办法》规定对申请单位采用型式批准和样机试验两种不同的管理方式，不适应当前市场经济对计量器具新产品采取统一管理的需求。急需修改我国计量法律法规中与国际惯例和通行做法不一致的方面。

《办法》共计 6 章 25 条。其中第四条、第五条强调，凡制造计量器具新产品，必须申请型式批准。型式批准是指质量技术监督部门对计量器具的型式是否符合法定要求而进行的行政许可活动，包括型式评价、型式的批准决定。

《办法》在内容上有了明显改进。将计量器具新产品定型统一为型式批准，将定型鉴定和样机试验统一为型式评价；缩短了受理申请型式批准的时限，由 15 个工作日改为 5 个工作日；对申请单位应提交的技术文件的项目进行了修改，增加了样机照片；明确了承担型式评价的技术机构应具备的资格要求；明确规定申请单位对型式批准结果有异议的可申请行政复议或提出行政诉讼；对企业随意变更已经批准的计量器具型式的，要依据计量法律法规严肃查处。

★ 5 月 24 日-27 日，全国衡器计量技术委员会在湖南省张家界市召开了 2005 年工作年会。全国衡器计量技术委员会 17 名委员和来自北京、上海、山东、黑龙江、山西、江西、广州、江苏、浙江、福建省的特约代表共 37 人出席了会议。

会议按照国家质检总局计量司技术法规计划安排审定了《核子皮带秤》和《机动车检测

场专用轴（轮）重仪》国家计量检定规程审定稿，研究讨论了《动态公路车辆自动衡器》国家检定规程征求意见稿。与会专家和代表对三个规程进行了认真的审议，提出了许多重要修改意见。最后，会议同意《机动车检测场专用轴（轮）重仪》国家计量检定规程按照会议提出的修改意见修改后上报国家质检总局；《核子皮带秤》国家计量检定规程由中国计量科学院和北京市计量检测科学研究院组成专家组完成进一步的起草工作。

会议对全国衡器计量技术委员会 2004 年的工作进行了认真总结，对沈立人、陈日兴、徐平均三位委员的工作及其所在单位的支持给予了表彰，并向新增补的委员颁发了国家质检总局聘书。

会议得到了张家港市质量技术监督局的大力支持！

★ 5 月 30 日，国家质检总局正式发布了《定量包装商品计量监督管理办法》，将于 2006 年 1 月 1 日起施行。这标志着我国定量包装商品计量监督管理开始与相关国际规则接轨。原国家技术监督局发布的《定量包装商品计量监督管理规定》同时废止。

《定量包装商品计量监督管理办法》等同采用了 2004 年第 87 号国际建议的相关规定，表明我国对定量包装商品的计量监督管理将与国际惯例保持一致，这对于我国定量包装商品的出口将会产生比较积极的影响，标志着我国对定量包装商品生产和销售企业的计量监督更加规范、更加科学、更加合理、更加公平。新《办法》无论在抽样检验环节的修正补偿，还是在监督检查环节的行政处罚都进行了较有成效的补充和完善。特别是在行政处罚的实施环节，首次引入了针对检验批次实施行政处罚的规定，改变了过去处罚标的界定不清或不易操作的问题，使得行政处罚的实施更加透明。

★ 7 月 11 日国家质检总局与英国国家度量衡实验室在京正式签署了“计量器具型式试验报告相互承认协议”，该协议于 2005 年 7 月 15 日生效。国家质检总局计量司有关负责人代表中国在协议书上签字。

双方同意按协议的条款相互承认型式试验报告，并在承认试验报告的前提下按本协议条款颁发各自国家的型式批准证书。

★ 9 月 6 日，国家质检总局在京召开纪念《计量法》颁布 20 周年座谈会。国家质检总局副局长蒲长城参加座谈会并讲话。蒲长城总结回顾了 20 年来计量工作所取得的巨大成绩，并听取了各位专家对计量法修改的意见和建议。

蒲长城指出，20 年来，我国的计量法制体系建设取得了辉煌成就，计量法律法规建设日益完善。围绕着宣传、贯彻、实施计量法，我国已初步形成了以计量法为主体，由计量行政法规和计量技术法规组成的、比较完善的、基本符合我国国情的计量法律法规体系。法制计量工作得到了加强。多年来，各级质量技术监督部门通过强化对计量器具产品质量的监管，

提高了计量器具的产品质量；建立健全了计量器具产品质量的监督机制；通过加强计量器具产品质量的国家监督抽查，从源头上把住了产品的质量关；严格实施进口计量器具型式批准，通过有效的技术手段控制进口计量器具的质量，维护了我国广大用户的合法权益。

蒲长城对今后的计量工作提出了具体要求，他强调要完善计量法制体系建设，提高计量管理水平，把改革与创新作为计量工作发展的动力，使我国的计量与市场经济体制的要求以及 WTO 的规则相适应，不断满足经济和国防建设、公共安全对计量的要求。

国家质检总局法规司司长刘兆彬介绍了目前计量法修订工作的进展情况及修订的重点内容。他表示，计量法的修订工作已基本完成，将进入报批程序。计量司司长宣湘宣读了国家质检总局关于褒奖从事计量工作 30 年以上人员的决定。

来自全国各地的计量管理机关、科研机构、企业代表以及法律专家参加了座谈会。

★ 按照国家质量监督检验检疫总局计量司技术法规计划安排，全国衡器计量技术委员会于 9 月 21 日-23 日在北京朝阳区赛福特大厦宾馆召开了衡器国家计量检定规程审定会。会议再次审定了《核子皮带秤》和《动态公路车辆自动衡器》国家计量检定规程。全国衡器计量技术委员会委员和聘请的专家共 40 多名代表对二个规程连续三天进行了认真的审议，提出了许多重要修改意见。国家质检总局计量司陈红处长出席了会议，要求尽快抓紧制定《动态公路车辆自动衡器》国家计量检定规程，以适应国务院《通知》要求的标本兼治坚决遏制超限超载运输的治理工作需要。二个规程的起草单位将按照会议审议意见做进一步的完善修改。

★ 2005 年 11 月 11 日，由国家传感器质量监督检验中心举办的 2005 年度全国称重传感器产品质量分析会在成都中国测试技术研究院召开。会议通报了 2005 年度称重传感器产品质量国家监督抽查情况，并就近年来称重传感器国家抽查情况和发展动态进行了深入的分析和讨论。

出席本次分析会的有国家传感器质检中心负责人、中国测试技术研究院党委书记俞文伯，中国衡器协会秘书长刘晓华，国家传感器质检中心副主任、中国测试技术研究院机械测试研究所所长杨杰斌，国家传感器质检中心资深专家段凯及各称重传感器生产企业主要负责人。国家传感器质检中心负责人俞文伯书记对 2005 年第一季度电阻应变式称重传感器产品质量的国家监督抽查进行了总结，对在抽查工作的各个环节，质检中心工作上的公正性、科学性以及抽样时的准确及时和保密性给予了肯定和表扬。中国衡器协会秘书长刘晓华在会上就行业发展状况作了发言。国家传感器质检中心副主任杨杰斌就产品质量国家监督抽查管理办法、电阻应变式称重传感器产品质量状况和发展动态、2005 年第 1 季度电阻应变式称重传感器产品质量国家监督抽查结果分析等企业关注的问题进行了深入分析。得到了到会企业的一致认同。

在本次会议上，济南金钟、上海大和、中航电测等部分企业代表就传感器制造与生产的

发展问题发言。与会者各抒己见，讨论热烈，许多传感器生产企业和质检部门在很多问题上得到了沟通。

★ 11月22日，国家质检总局与国家认监委决定，将向企业颁发计量检测体系证书的工作由国家质检总局转为由中国计量测试学会牵头组建的全国性计量体系认证中心，并在各省、自治区、直辖市和部分行业设立分支机构，统一实施全国的计量体系认证工作。现经国家认监委批准“中启计量体系认证中心”已在工商部门登记注册宣告成立，并在全国批准设立了30个认证分支机构，同时批准设立培训机构，承担全国计量审核员培训工作。现已培训学员450人次。政府有关部门则将企业计量工作重点放到了鼓励、推动和监督方面。

★ 2005年11月23日，国家质检总局党组书记李传卿出席了在京举办的第二期检验检疫分支局长专题培训班开学典礼，并以《用科学发展观统领全局，开创质检工作新局面》为题，为学员讲了第一课。来自全国各地的94名分支局局长参加了本期培训班。

李传卿在讲话中强调，要深入学习党的十六届五中全会精神，充分认识“十一五”期间经济社会发展对质检工作提出的新要求。要从对“一条主线，四个特点，九个新要求”的把握上来认真学习和贯彻十六届五中全会精神。“一条主线”即“十一五”规划贯彻了科学发展观这条主线；“四个特点”即“十一五”规划突出了立足于科学发展、着力于自主创新、完善体制机制、促进和谐社会等四个特点；“九个新要求”是指“十一五”规划从加强现代农业建设、推进产业优化升级、加快先进制造业发展、加快基础工业建设、加强基础设施建设、加快发展循环经济、加快建立现代市场体系、加快转变外贸增长方式、促进和谐社会建设等九个方面对质检工作提出了新要求。

★ 12月13日，国家质检总局公布了定量包装商品净含量国家监督3年跟踪抽查结果，平均总体抽样合格率稳中有升。连续3年第一季度的平均总体抽样合格率逐年上升，连续3年第三季度的平均总体抽样合格率基本稳定，保持在85%以上。

值得关注的是，3年来，中小企业的抽样合格率呈上升势头。连续3年第一季度抽查的大型企业的抽样合格率分别为98.1%、96.4%、96.3%；中型企业的抽样合格率分别为86.2%、87.6%、89.9%；小型企业的抽样合格率为59.2%、72.1%、75.3%。连续3年第三季度抽查的大型企业的抽样合格率分别为96.3%、95%、93.9%；中型企业的抽样合格率分别为91.5%、87.1%、91.6%；小型企业的抽样合格率分别为83%、82.7%、85.7%。总的看，各类型企业的抽样合格率都大体保持稳定，特别是中小企业的抽样合格率呈上升趋势。

[国际交流]

★ 由国家质检总局主办的2005国际计量论坛大会于7月9日在云南昆明开幕，来自国际

法治计量组织和各国家的 200 多位代表出席了大会。会议由国家质检总局计量司宣湘司长主持并致开幕词；国家质检总局副局长蒲长城先生和国际法制计量局执行主席曼弗里德·库克斯先生先后致辞。

蒲长城副局长向各位代表介绍了中国计量发展和国际计量合作情况。他指出，随着社会主义市场经济体制的建立，面对世界经济全球化趋势日益加强和 21 世纪科学技术的迅速发展，尤其是国际计量互认体系的建立，加强国际交流与合作已成为各国经济技术发展和中国计量体系建设的客观要求。中国通过主办国际计量论坛的形式，提供我国与国际同行的交流机会，与国际计量同行共同研究计量面临的发展机遇和挑战，希望借此进一步加强中国与国际计量组织和各国计量界的合作。

曼弗里德·库克斯先生高度评价了中国对国际计量组织发展的贡献。他表示，20 多年来中国计量体系得到长足发展，并全方位地与世界各国开展了计量领域的合作，中国主办的国际计量论坛大会为进一步加强国际计量交流与合作提供了重要的国际舞台。他代表国际计量组织和各国代表向论坛的主办者表示祝贺。

本次国际计量论坛的主题是经济全球化与计量检测市场。随着经济全球化和科学技术发展的需要，各国都在加快计量体系的改革与发展，国际计量组织和各国计量界都十分关注并积极研究计量检测市场的建立和发展问题。在本次论坛上，来自国内外的近 30 名代表、专家们围绕上述主题进行专题报告和展开研讨。9 日上午荷兰国家计量研究院院长彼得·布鲁格先生、英国国家度量衡实验室法治计量部主任马丁·伯赛先生、瑞士联邦计量与认可局局长沃尔夫冈·施维茨先生、国家质检总局韩建平处长先后在大会上演讲，演讲的题目分别是：法治计量的全球作用、法治计量在发展中国家的基本要求、计量基础设施——来自地区、国家、区域及全球的挑战、建立中国计量校准体系的研究。9 日下午和 10 日上午来自国内的 10 多位代表发表了演讲。10 日下午进行了分组讨论。

《2005 国际计量论坛大会》是由国家质检总局主办的第二届论坛大会，取得了圆满成功，各位代表相约在《2006 国际计量论坛大会》上再相会。

中国衡器协会刘晓华秘书长以及协会副理事长单位济南金钟电子衡器股份有限公司高绍和常务副总经理、宁波柯力传感器制造有限公司柯建东总经理、长沙衡器传感器研究所高宁一所长应邀参加了大会。

★ 6 月 18 日至 20 日，在法国里昂召开的第 40 届国际法制计量委员会（OIML）会议，讨论通过有关 OIML 型式批准证书和相关试验报告的多边互认协议实施以及有关具体事项。会议同意了中国代表团提出的，对中国的发证机构和实验室不必再组织同行评审的建议。这是我国参加本次大会所取得的最重要的成果之一。

★ 2005 年 9 月 5 日~20 日，中国衡器协会赴欧洲考察团由张景尧理事长带队，团员由上

海耀华称重系统公司、太原航空仪表有限公司电子衡器厂、承德承申自动化计量仪器公司、郑州恒科实业有限公司、包头市金峰衡器制造有限公司、包头市申大电子称量有限公司、徐州衡器厂有限公司、余姚宏业称重技术有限公司、浙江黄岩测试仪器厂；杭州南洋传感器有限公司、宁波博达电气有限公司共计 12 个单位 18 人组成。14 天中，参观考察访问了荷兰多德雷特计量院，德国菲林根 Bizerba 碧彩公司、SCHENCK 申克公司、HBM 公司，瑞士 OBRECHT 公司并拜会了欧洲衡器协会会长卡罗林（Caroline Obrecht）女士。代表团圆满完成了访问考察、参观学习、交流合作、增进互信与友谊的任务。

代表团通过跑马观花似的一院（计量院）三厂（大型衡器生产企业）一个公司（瑞士 OBRECHT 公司）的参观、考察与交流，途经九国，领域广泛，内容丰富，虽然时间短，但也大饱眼福，开阔了眼界，看到了中国衡器发展的新机遇，也看到我国衡器工业水平，无论是研发、技术、市场、管理，还是行业规范、政府法规等方面从宏观到微观，从称重历史文化到现代科技品牌，从小企业到大规模企业，从配件单机到成套系统，软件、网络等等方面都与欧美存在不小差距，这些差距表现在宏观（社会）、中观（行业）、微观（企业）三个层面上。虽然近几年我国衡器工业发展很快，但市场仍然处在中低档水平，在 WTO 市场经济的平台上，要求我国衡器企业必需像海尔公司那样要充分发挥企业职工的聪明才智，奋发图强，迎头赶上，才能立于不败之地。

★ 朝鲜国家质量监督局贸易处处长金明东先生一行三人，11 月 4 日在北京拜会了中国衡器协会。协会张景尧理事长和刘晓华秘书长与金明东先生进行了友好洽谈并共进午餐。

金东明先生首先介绍了朝鲜近几年改革情况和目前朝鲜计量器具生产与管理情况。金东明先生强调了此行目的，希望和中国衡器企业合作，建立年产 1-2 万台、最大称量 60kg 以下的电子衡器的生产企业，共同开发朝鲜电子衡器市场，促进朝鲜衡器行业的技术进步。他还提到，近日中国胡锦涛总书记访问朝鲜将促进中朝两国经济贸易的合作，也一定会促进中朝两国衡器界的合作与交流。

张景尧理事长对金东明先生一行三人的到来表示热烈欢迎。他说，中朝两国唇齿相依，友谊牢不可破。中国衡器协会的宗旨就是为中国的衡器企业服务，为中外衡器企业搭建合作的桥梁是协会的重要工作。张理事长首先向朝鲜同行详细介绍了中国衡器协会的情况，介绍了中国衡器行业生产、经营及进出口等情况，并表示非常感谢金先生为中朝两国衡器合作所做的努力，希望金先生回国后，进一步做好中朝两国衡器行业合作的可行性调查，就合作意向提出可行性研究报告，中国衡器协会将向会员单位传达金先生的意愿，并给予大力支持。刘晓华秘书长详细介绍了中国衡器协会开展的各种活动，介绍了 2006 年将在杭州举办的“2006 中国国际衡器展览会”，并邀请朝鲜衡器同行届时参观。洽谈在友好的氛围中进行，双方都期待着进一步的了解和合作。

★ 为期 14 天的“2005 年东盟国家计量标准官员研修班”圆满结束。来自东盟 9 个国家的 21 名高级政府官员和计量技术机构的负责人员参加了学习培训。这是我国首次为发展中国家的政府官员举办的计量标准研修班。

此次研修班由中国计量科学研究院主办，研修班主要围绕计量、标准化和实验室认可 3 项内容进行培训，重点突出了与东盟国家自身经济发展有关的选题，如国家计量体系的建设和完善，计量的重要性和与政府部门的沟通，标准的制定和国际接轨等。授课教师来自国家质检总局，中国国家实验室认可委员会，中国标准化管理委员会和中国计量科学研究院。他们向学员介绍了国际计量发展新动向，中国在计量领域的成果和经验，计量与标准化、实验室认可工作的紧密关系，WTO 对计量的影响等等。在学习培训中，学员们还与我国计量管理和科技人员就开展计量合作展开了热烈的讨论。

（撰稿：中国衡器协会）